

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/FR2003/002376



# PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

|                                                                                           |                                                                                                                               |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Applicant's or agent's file reference<br>345043/20148                                     | <b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) |                                                                |
| International application No.<br>PCT/FR2003/002376                                        | International filing date (day/month/year)<br>28 juillet 2003 (28.07.2003)                                                    | Priority date (day/month/year)<br>26 juillet 2002 (26.07.2002) |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC<br>C12N 5/08 |                                                                                                                               |                                                                |
| Applicant<br>INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY                                                      |                                                                                                                               |                                                                |

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 2 sheets, including this cover sheet.

☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

|                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Date of submission of the demand<br>20 février 2004 (20.02.2004) | Date of completion of this report<br>07 May 2004 (07.05.2004) |
| Name and mailing address of the IPEA/EP                          | Authorized officer                                            |
| Facsimile No.                                                    | Telephone No.                                                 |

**INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT**

---

International application No. PCT/FR2003/002376

**I. Basis of the report**

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

**V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability**

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

(Rapport rationalisé d'après le communiqué du président de l'OEB publié le 11/2002)

REC'D 13 MAY 2004


WIPO 11/2002

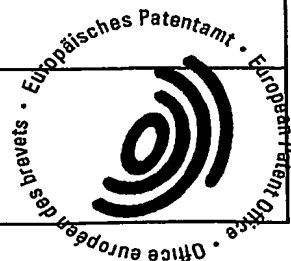
|                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire<br><b>345043/20148</b>                              | <b>POUR SUITE À DONNER</b> Voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416) |                                                         |
| Demande internationale n°<br><b>PCT/FR03/02376</b>                                                    | Date du dépôt international (jour/mois/année)<br><b>28/07/2003</b>                                                                       | Date de priorité (jour/mois/année)<br><b>26/07/2002</b> |
| Classification internationale des brevets (CIB) ou classification nationale et CIB<br><b>C12N5/08</b> |                                                                                                                                          |                                                         |
| Déposant<br><b>INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY et al.</b>                                                     |                                                                                                                                          |                                                         |

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 2 feuilles, y comprise la présente feuille de couverture.  
☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent        feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:
  - I ☒ Base du rapport
  - II ☐ Priorité
  - III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
  - IV ☐ Absence d'unité de l'invention
  - V ☒ Déclaration motivée quant à la nouveauté l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
  - VI ☐ Certains documents cités
  - VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
  - VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Date de présentation de la demande d'examen préliminaire international<br><b>20/02/2004</b>                                                                                                                                                                                                          | Date d'achèvement du présent rapport<br><b>07/05/2004</b>                       |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international<br> Office Européen des Brevets<br>D-80298 Munich<br>Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d<br>Fax: (+49-89) 2399-4465 | Fonctionnaire autorisé<br><b>BOUTRUCHE J E E</b><br><br>Tel. (+49-89) 2399 2828 |



**I. Base du rapport**

Le présent rapport d'examen préliminaire international se base sur la demande telle que déposée initialement.

**V. Déclaration motivée selon la règle 66.2.a (ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle**

A la lumière des documents cités dans le rapport de recherche internationale, il est considéré que l'invention telle que définie dans les revendications répond aux critères énoncés à l'article 33.1 PCT, c'est-à-dire qu'elle est nouvelle, qu'elle implique une activité inventive et qu'elle est susceptible d'application industrielle.